



# Kerakover Acrilsilossanico

Protettivo consolidante idrorepellente ad alto potere diffusivo.

Kerakover Acrilsilossanico, a base di resine in solvente, svolge la sua azione sia su materiali lapidei naturali che artificiali mantenendone inalterata la traspirabilità. Specifico per calcestruzzo a norma EN 1504-2.



## Plus Prodotto

- Idrorepellente e consolidante
- Elevata penetrazione
- Facile applicazione a pennello, rullo e spruzzo
- Interni, esterni

## GreenBuilding Rating



- Prodotto che non ha nessuna delle caratteristiche previste dal GreenBuilding Rating e deve essere utilizzato con attenzione
- Kerakoll si impegna a migliorare il Rating di materiali e prodotti Ecozero

## Kerabuild® Repair System



**KERABUILD® REPAIR SYSTEM** consiste di una serie di soluzioni di ripristino e consolidamento, tutte in accordo ai Principi definiti dalla EN 1504-9 (*Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi*), formulate in relazione all'elemento strutturale interessato dall'intervento e agli obiettivi che ci si prefigge di conseguire.

Ognuna delle soluzioni proposte garantisce il raggiungimento di una Vita Normale (Vn) di 50 anni (Classe 1) o di 100 anni (Classe 2), in accordo con quanto previsto dal D.M. 14/01/08 (dagli Eurocodici in ambito europeo).

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Impregnante protettivo e consolidante per superfici porose e scarsamente compatte di strutture verticali quali:

- elementi in calcestruzzo facciavista
- intonaci cementizi
- pietre assorbenti, mattoni facciavista

Interni ed esterni.

### Non utilizzare

Su pareti in gesso, su superfici orizzontali o in presenza di pressioni d'acqua.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

Prima dell'applicazione del prodotto si deve verificare la continuità del supporto da trattare (eliminare fessure, giunti, sconnessioni).

Le superfici da proteggere devono essere solide e sane per evitare che eventuali sfaldamenti lascino zone prive di protezione. La superficie da trattare deve essere esente da tracce di solventi, detersivi, depositi organici o efflorescenze saline.

In presenza di muffe effettuare preventivamente un trattamento di bonifica con il prodotto Kerakover Eco Activ. La pulizia deve essere effettuata con lavaggi a pressione in funzione della consistenza del supporto.

Successivamente sciacquare con acqua. Dopo aver pulito la superficie è importante attendere che questa sia perfettamente asciutta prima di applicare Kerakover Acrilsilossanico.

Proteggere tutte le superfici che potrebbero essere danneggiate.

### Preparazione

Kerakover Acrilsilossanico è pronto all'uso e non deve essere diluito né con solvente né con acqua.

### Applicazione

Il prodotto va applicato esclusivamente su supporti assorbenti non sottoposti all'azione del sole, del gelo e del vento. L'applicazione di Kerakover Acrilsilossanico può essere effettuata sia a pennello che a spruzzo irrorando a bassa pressione ad una distanza di circa 15 cm dalla superficie. In verticale si consiglia l'applicazione dal basso verso l'alto, fresco su fresco, sino a completo rifiuto. Le superfici impregnate vanno protette dalla pioggia per almeno 3-4 giorni. Per ottenere una buona durata e per evitare sfaldamenti, è auspicabile raggiungere la massima profondità di penetrazione possibile.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Acrilsilossanico si effettua con Keradecor Eco Solmix Universal immediatamente dopo l'uso.

## Altre indicazioni

Le protezioni impermeabili eseguite con Kerakover Acrilsilossanico non sono idonee per eseguire impermeabilizzazioni di strutture quali terrazzi, scantinati, muri contro terra, contenitori d'acqua. Verificare la eventuale incompatibilità con alcuni elementi in laterizio attraverso le schede tecniche del produttore.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido trasparente
Natura chimica	acril-silossanica
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Massa volumica	≈ 0,95 kg/ℓ
Confezione	fusti 15 - 5 ℓ
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Bagnabilità	elevata penetrazione in fondi assorbenti
Resa media per singola mano	0,25 - 0,5 ℓ/m <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore μ	non altera il fondo trattato
Resistenza chimica	elevata resistenza agli alcali
Angolo di contatto	≥ 95°
Penetrazione:	
- su laterizio (0,4 ℓ/m <sup>2</sup> )	≈ 4 mm
- su pietra assorbente (0,2 ℓ/m <sup>2</sup> )	≈ 2 mm

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- coprire le superfici non interessate dal trattamento
- non applicare su gesso
- non applicare su superfici bagnate o in presenza di umidità di risalita
- non applicare su superfici orizzontali sottoposte a calpestio
- proteggere le superfici da sole, pioggia, gelo e correnti d'aria
- evitare insolazione diretta e fonti di calore, teme il gelo: conservare a temperature superiori a +5 °C
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)